

OSK 23ND101 Smart 300℃自然対流式定温乾燥器

【特徴】

- ・ Smart コントローラー 4.3インチ、フルカラータッチパネル を搭載
- ・ 外装の材質・仕上げが、粉体塗装鋼板、または、ステンレススチール リネン仕上げ から選択可
- ・ 本体背面に LANポート、径40mm エアフラップ を、全面 ディスプレイモニター左横に USBポートを標準装備
- ・ 外部センサーが挿入できるアクセスポート(径30mm)を本体左側面に標準装備
- ・ 安全規格：CE認証品



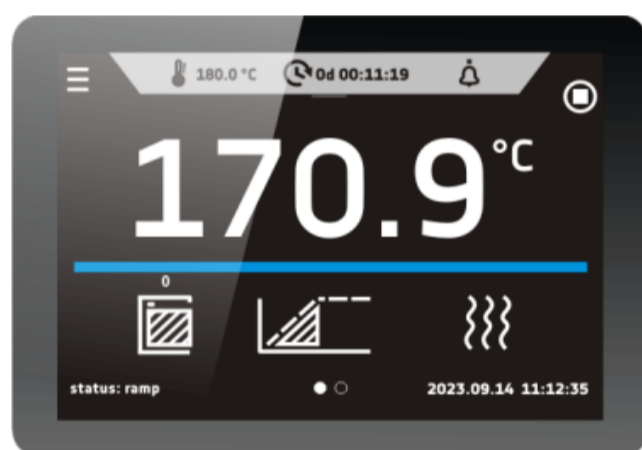
OSK 23ND101-SLN180
粉体塗装鋼板



OSK 23ND101-SLN180
ステンレススチール リネン仕上げ



Smart - プレビュー画面



- ・ 4.3インチ、フルカラータッチパネル
- ・ マルチセグメント時間・温度プログラム
- ・ 最大プログラム数: 5
- ・ 最大セグメント数 (1プログラムあたり): 6
- ・ 設定時間: 0d:00:00:00 ~ 9日23時間59分59秒
- ・ ビジュアルおよびサウンドアラーム
- ・ プログラムおよびデータ保存用内部メモリー
- ・ イベント登録
- ・ ユーザーマニュアルの直接ダウンロード
- ・ プログラムパラメーターのクイック変更
- ・ アラームバー
- ・ ラテックス・グローブをはめても操作可能

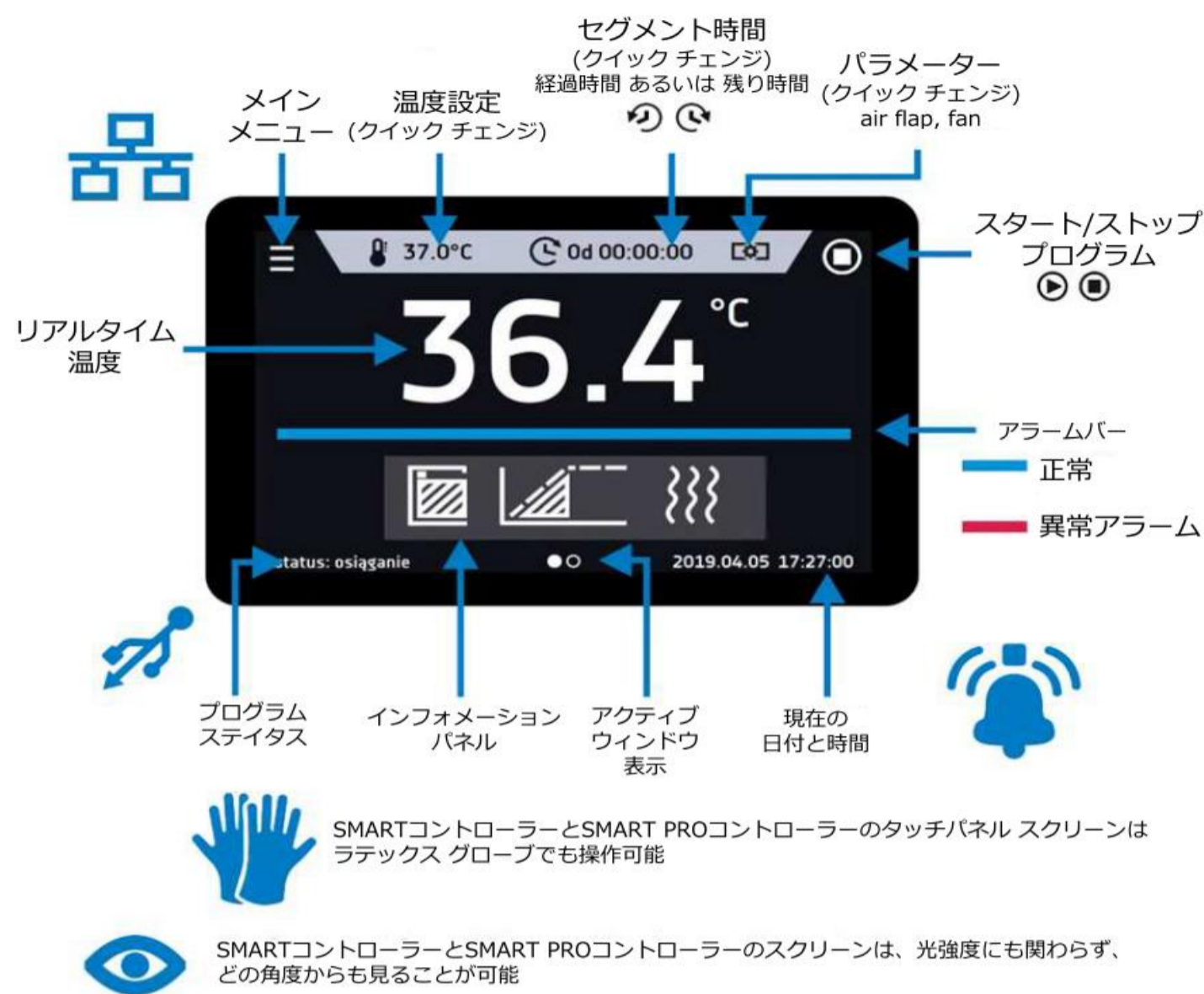
【仕様】

| 型番 | OSK 23ND101 Smart | -SLN 53 | -SLN 75 | -SLN 115 | -SLN 180 | -SLN 240 |
|----------------|---|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 方式 | 自然対流式 | | | | | |
| 内容積 L | | 56 L | 75 L | 112 L | 180 L | 245 L |
| 温度制御範囲 | 室温 +5℃ ~ 300℃ | | | | | |
| 温度分解能 | 0.1℃ | | | | | |
| 制御方式 | 外部タッチパネル付きマイクロプロセッサー | | | | | |
| コントローラー | Smart | | | | | |
| 内装材質 | ステンレス | | | | | |
| 外装材質 | 粉体塗装鋼板、または、ステンレススチール リネン仕上げ から選択 | | | | | |
| 外寸法 (W×D×H) mm | | 590x620x710 | 590x620x850 | 660x710x850 | 660x820x1040 | 810x770x1140 |
| 内寸法 (W×D×H) mm | | 400x360x390 | 400x360x530 | 460x450x540 | 470x560x720 | 600x510x800 |
| 棚板1枚あたりの最大積載重量 | 25kg | | | | | |
| 最大積載可能重量 | | 40kg | 60kg | 60kg | 75kg | 90kg |
| ヒーター消費電力 | | 1700W | | 2500W | | 3100W |
| 重量 | | 48kg | 60kg | 65kg | 88kg | 114kg |
| 電源 | AC115V 50-60Hz | | | | | |
| 棚板枚数 (標準/最大) | | 2/5 | 2/5 | 2/7 | 3/9 | 3/10 |
| 安全装置 | ドア開放アラーム、停電復帰後自動リセット、設定時間到達ブザー、漏電・過電流保護機能 | | | | | |

【標準構成】

- ・ OSK 23ND101 300℃定温乾燥器
- ・ ステンレスワイヤー棚板 INOX: 2枚 (SLN 53/75/115)、3枚 (SLN 180/240)
- ・ 前面ロックドア用鍵: 2個
- ・ ゴムキャップ: 1個
- ・ 取扱説明書

【Smart コントローラー】



- ・ 4.3" カラータッチパネル
- ・ LANポート, USBポートを通じてのコミュニケーションとデータ転送
- ・ マルチセグメント時間・温度プログラム
- ・ 最大プログラム数: 5
- ・ 最大セグメント数 (1プログラムあたり): 6
- ・ 設定時間: 0d:00:00:00 ~ 9日23時間59分59秒
- ・ 最大255回またはエンドレスのループ機能
- ・ 調整可能なスタート・ディレイ機能
- ・ 調整可能なランプ
- ・ 各セグメントの最低、平均、最高温度の記録
- ・ 運転中の設定パラメーターと現在のパラメーターの概要
- ・ 温度または時間優先モードでの運転
- ・ 0~100%または10~100%のファン回転数制御 (庫内容量による) (ST/CHL/ZL/ILPを除く)
- ・ 温度センサー故障アラーム
- ・ ユーザーによる温度校正が可能
- ・ 停電時制御システム (復電後もプログラム継続)
- ・ 視覚および音によるアラーム
- ・ プログラムとデータ保存用の内部メモリー
- ・ ラテックス・グローブをはめても操作可能
- ・ イベント登録
- ・ 直接ダウンロードできるユーザーマニュアル
- ・ ラボデスクソフトウェアのライセンスを購入可能
- ・ アラームバー: 装置の状態を素早く視覚的に表示
- ・ プログラムパラメーターのクイック変更
- ・ クイックプログラム - メイン画面からプログラムを素早く起動
- ・ ミュート機能: 音声信号を一時的にオフ
- ・ 言語設定: 英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ポルトガル語、チェコ語、ウクライナ語、ポーランド語

【オプション】

・ 観察窓

観察窓取付の場合は、温度制御範囲の最高温度が 250℃ に低くなります
サイズ:

W260 x 260mm (SLN53/75)

W310 x 260mm (SLN115)

W200 x 400mm (SLN180/240)

・ ステンレスワイヤー棚板 INOX

ステンレスワイヤー棚板 スライドセット付

・ パンチング (穴あき) ステンレス棚板

パンチング (穴あき) ステンレス棚板 スライドセット付、

・ 強化ステンレスワイヤー棚板

強化ステンレスワイヤー棚板 スライドセット付

・ ステンレスキューベット: 以下6サイズあり

(WxDxH) 530 x 325 x 65 mm, 容量: 9 L

(WxDxH) 265 x 325 x 65 mm, 容量: 4 l

(WxDxH) 265 x 162 x 65 mm, 容量: 1.7L

(WxDxH) 176 x 162 x 65 mm, 容量: 1 L

(WxDxH) 530 x 650 x 65 mm, 容量 19 L

(WxDxH) 354 x 325 x 65 mm, 容量: 6 L

・ LabDesk ソフトウェア

Smart および Smart PRO の温度監視用ソフトウェア

ソフトウェア付メモリースティック、 dongle、長さ3mのLANケーブルが含まれます。

注: Smart コントローラーには dongle が必要です

・ カリブレーション IQ, OQ, PQ クオリフィケーション

このオプションは、ユーザーが選択した温度で、チャンバー内の 9 点 (コーナー + 幾何学的中心) または棚上の 5 点 (コーナー + 幾何学的中心) で実行される測定で構成されます。

IQ、OQ、PQ 資格も各チャンバーで利用可能です

・ 加熱保護 DIN3.1クラス

工場出荷前オプション

サンプル保護に特化した機能です。ユーザーは保護温度を設定でき、その温度を超えるとプログラムがヒーターを遮断します。

温度が設定限界値を下回ると、本体は自動的に運転を再開します。

・ バッテリー・バックアップ

工場出荷前オプション



・乾燥アラーム・コンタクト

工場出荷前オプション

・径20mm非標準アクセスポート

工場出荷前オプション

・径30mm追加アクセスポート

工場出荷前オプション

・キャスター

・キャスター付きテーブル

・キャスター付きフレームベース

・重量物用 棚板、総積載量の強化

・庫内のLEDライト: 取付の場合は、温度制御範囲の最高温度が 250℃ に低くなります

・HEPAフィルター: 庫内へのエアインレットにつけます

・径60mm非標準アクセスポート: 工場出荷前オプション

・径100mm非標準アクセスポート: 工場出荷前オプション



OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp
Ver. 1.1 2024/4/18